

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuville
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :

170 F.

ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295-5776

BULLETIN N° 28 du 23 OCTOBRE 1987

- 1 -

LA REORGANISATION DES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Un service ne peut être immuable dans sa structure et son organisation, surtout lorsqu'il se développe et doit s'adapter aux nouvelles techniques. C'est le cas des avertissements agricoles dont :

- LES METHODES D'OBSERVATION se sont multipliées et affinées : actuellement 230 observateurs répartis dans la région; création de réseaux de référence pour les céréales, le colza, les pois, les acariens de la vigne; observations de laboratoire de plus en plus nombreuses (piétin-verse, pois, brenner, mildiou de la vigne, etc...).
- LES ETUDES ET LES EXPERIMENTATIONS sur les ennemis de la vigne et des grandes cultures s'accroissent (respectivement 11 et 38 en 1987).
- L'INFORMATISATION, pour une transmission et une analyse plus rapide des données, se poursuit. (170 minitels chez les observateurs, 3 micro-ordinateurs, 1 mini-ordinateur dès maintenant au S.R.P.V.).
- LES MODES DE DIFFUSION se sont diversifiés : bulletins techniques améliorés et désormais messages télématiques (6500 appels sur le 36-15 depuis sa mise en service début mai).

Cette adaptation, réalisée malgré une diminution des effectifs, mais grâce à une augmentation des moyens engendrée par les recettes des avertissements et du laboratoire a permis d'améliorer la qualité et la précision des informations fournies dans les avertissements agricoles. Celle-ci s'est concrétisée par un nombre plus élevé d'abonnés, plus de 4 000 en 1987 pour les deux éditions, correspondant à une croissance de 30 % en 3 ans, plus de 25 % pour la seule édition viticole de 1986 à 1987.

Jusqu'à présent, vous avez peu ressenti les modifications de structure interne du S.R.P.V.. Mais l'année 1987 a fait apparaître la nécessité de faire évoluer les systèmes de diffusion pour mieux les adapter à vos besoins.

Les éditions des bulletins techniques seront modifiées dès le réabonnement, que nous prévoyons pour la deuxième quinzaine de novembre. Elles comprendront :

- UNE EDITION "VITICULTURE" SPECIFIQUE. Celle-ci sera accompagnée d'un système d'abonnements à des messages urgents, diffusés d'une manière ponctuelle, lors d'une évolution rapide d'une situation phytosanitaire, dans une région bien déterminée. L'utilité s'en est fait sentir à plusieurs reprises en 1987 pour le mildiou, les tordeuses de la grappe, les acariens notamment. Ces messages urgents ne seront créés que temporairement pour palier l'insuffisance en équipement des viticulteurs en Minitel, car la diffusion télématique répond très bien à ce besoin.
- UNE EDITION "GRANDES CULTURES". Elle n'est pas modifiée, mais le contenu des bulletins sera davantage régionalisé.
- UNE EDITION "ARBORICULTURE-JARDINS ET ESPACES VERIS". Il s'agit d'une édition nouvelle. Aux avertissements concernant l'arboriculture seront associées des informations sur les parasites des jardins, arbres fruitiers, cultures ornementales. Cette édition répond à une demande pour laquelle nous sommes assez souvent sollicités.

La diffusion télématique sera maintenue évidemment puisqu'elle tendra à se substituer progressivement aux publications traditionnelles des avertissements. Elle subira cependant dès 1987 une évolution. Celle-ci est actuellement à l'étude.

Nous vous tiendrons évidemment au courant de ces différentes modifications au fur et à mesure de leur mise en place ; nous tenions à vous en informer dès maintenant.

COLZA : INSECTES : Aucune capture
Attendre pour intervenir.
LIMACES : Prudence !
CEREALES : PUCERONS : Il est trop tôt pour intervenir.
LIMACES : Dégâts fréquents en bordure.
RECTIFICATIFS.

COLZA

Stade 4 à 8 feuilles étalées. Très bonnes conditions de végétation.

INSECTES

Situation :

Aucune capture n'est signalée depuis une semaine. Les captures d'altises ont été très faibles. Quelques morsures s'observent mais sans gravité.

Le vol du charançon du bourgeon terminal n'a pas encore débuté.

Préconisation :

Il est encore trop tôt pour intervenir. Relevez régulièrement vos cuvettes jaunes. Ne traiter que 10 à 15 jours après les premières captures de charançon du bourgeon terminal.

LIMACES

Situation :

Les conditions climatiques sont toujours favorables à ce ravageur.

Préconisation :

Se reporter aux bulletins du 11 et du 18 septembre pour les produits utilisables et les conditions d'emploi.

CEREALES

PUCERONS

Situation :

Très peu de pucerons sur l'ensemble de la région. Les populations sont très faibles (0 à 4 % selon les secteurs).

Lieu	Stade Orge au 16/10	% pucerons
Aube		
Charmont/Barbuise	1 feuille	0 %
Villiers/Praslin	1 feuille	4 %
Bar sur Aube	1e f. pointante	0 %
Bayel	2 feuilles	2 %
HAUTE-MARNE		
Braux le Chatel	2 feuilles	4 %
Maranville	3 feuilles	0 %
Vaudremont	2 feuilles	2 %
MARNE		
Méry	2e F. pointante	2 %
Unchair	2e F. pointante	2 %
ARDENNES		
Attigny	2 feuilles	0 %

De plus, notre tour à succion ne piège que très peu de pucerons noirs (Rhopalosiphum padi).

Semaine du 14/10 au 20/10 :

TOTAL CAPTURE : 48 pucerons à raison de 1 à 29 par jour. A titre indicatif, à la même période en 1986, nous en capturons de l'ordre de 300 par jour.

Préconisation :

Il est inutile d'intervenir dans l'immédiat. Continuez à surveiller régulièrement vos parcelles surtout si les conditions climatiques sont favorables (temps doux et légèrement humide).

En période de croissance rapide des céréales, nous vous rappelons que toute intervention trop précoce est souvent vaine car les insecticides à base de pyréthrinofide ont un effet de choc mais toute nouvelle feuille sortie se trouve sans protection.

LIMACES

Situation :

Des dégâts plus ou moins importants sont observés en bordure de parcelles le long des chemins, lisières ... sur les orges comme sur les blés.

Préconisation :

Dans les parcelles touchées, un traitement de bordure avec des microgranulés se justifie.

RECTIFICATIFS

1) Désherbage

Dans le tableau désherbage des céréales à l'automne du bulletin n° 26 du 29 septembre, nous vous précisons que la spécialité QUARTZ n'est pas commercialisée en l'état. La matière active originale, le DFF (ou diflufenicanil) ne sera utilisée qu'au travers d'associations, dont la première est IONIZ VR pour le désherbage de céréales en sortie d'hiver et au printemps.

2) Traitement J.N.O. :

Nous avons omis dans notre dernier bulletin le nouveau produit d'Agrishell le SUMI-ALPHA (matière active : l'esfenvalérate) qui a reçu tout récemment une homologation à 0,25 l/ha sur les pucerons vecteurs de la J.N.O.

DERNIERE MINUTE

La 1ère capture de charançon du bourgeon terminal vient d'être signalée dans l'Aube à VILLERY. Surveillez vos pièges.